

## SEQUENCE LISTING

<110> YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.  
EISENBACH-SHWARTZ, Michał  
KIPNIS, Jonathan

<120> METHOD AND VACCINE COMPRISING COPOLYMER 1 FOR TREATMENT OF  
PSYCHIATRIC DISORDERS

<130> YEDA-053 PCT

<150> US 60/527,763

<151> 2003-12-09

<160> 32

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 1

Ala Ala Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 2

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 2

Ala Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 3

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 3

Ala Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 4

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 4

Ala Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 5  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 5

Ala Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 6  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 6

Lys Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 7  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 7

Ala Glu Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 8  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 8

Ala Ala Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 9  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 9

Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 10

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 10

Ala Ala Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 11

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 11

Ala Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 12

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 12

Glu Ala Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 13

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 13

Glu Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 14

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

&lt;400&gt; 14

Glu Ala Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

&lt;210&gt; 15

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; PRT

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Synthetic peptide

&lt;400&gt; 15

Ala Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

&lt;210&gt; 16

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; PRT

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Synthetic peptide

&lt;400&gt; 16

Ala Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

&lt;210&gt; 17

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; PRT

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Synthetic peptide

&lt;400&gt; 17

Ala Lys Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

&lt;210&gt; 18

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; PRT

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Synthetic peptide

&lt;400&gt; 18

Ala Lys Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

&lt;210&gt; 19

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; PRT

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

<223> Synthetic peptide

<400> 19

Ala Glu Ala Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 20

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 20

Lys Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 21

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 21

Ala Glu Glu Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 22

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 22

Ala Ala Glu Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 23

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Synthetic peptide

<400> 23

Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 24

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 24

Ala Ala Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 25  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 25

Ala Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 26  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 26

Glu Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 27  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 27

Glu Ala Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 28  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 28

Ala Glu Tyr Ala Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 29  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 29

Ala Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 30  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 30

Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 31  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 31

Ala Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15

<210> 32  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Synthetic peptide

<400> 32

Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala  
1 5 10 15